

江苏省无锡市2021-2022学年九年级上学期期中化学试题练习（提高版）

单选题

1. 单选题

下列图标中，不属于危险化学品标志是（ ）



2. 单选题

下列物质由离子构成的是（ ）

- A. 氨气 B. 氮气 C. 氯化钠 D. 金刚石

3. 单选题

M在N中充分燃烧,发生的反应为 $M + 2N \xrightarrow{\text{点燃}} Q + 2R$ 。M、N、Q、R都是由分子构成的物质,表中列出了N、Q、R的分子示意图。下列说法错误的是（ ）

物质	N	Q	R
分子示意图			

- A. 反应前后分子总数不变 B. 反应前后原子总数不变 C. 消耗的M和N的质量比是1:4 D. 生成的Q和R的质量比是22:9

4. 单选题

下列化学用语中关于数字“2”的意义,说法正确的是（ ）

- A. O_2 表示2个氧原子 B. $2O$ 表示2个氧元素 C. O^{2-} 表示氧元素的化合价为-2价
D. $2O_2$ 表示2个氧分子

5. 单选题

在一个密闭容器中放入M、N、Q、P四种物质,在一定条件下发生化学反应,一段时间后,测得有关数据如下表,则关于此反应认识正确的是（ ）

物质	M	N	Q	P
反应前质量(g)	18	1	2	32
反应后质量(g)	X	26	2	12

- A. $X > 18$ B. 反应中N、P的质量比为4:5 C. 物质Q是该反应的催化剂 D. 该变化